

USEFUL PRINTING INFORMATION

印刷に関する用語、こぼれ話、業界のトレンドなどの情報を毎月ご紹介していきます。

SEZAX

M O N T H L Y

vol.34

U P



私たちを魅了する
写真とカメラの世界。

シャッターを押して風景を切り撮る。 それは昔から続く、 人の楽しみのひとつです。



雑誌の付録や授業の実験で、ピンホールカメラを作った記憶はありませんか。
古くから人間は、目に映る風景を留めておきたいという願望を持っていたようです。

カメラ・オブスキュラというカメラのルーツになった装置は、紀元前からあったと言われています。この装置は、箱に開けた小さな穴から景色を逆さまに写し撮るピンホールカメラと同じ原理。カメラ・オブスキュラとはラテン語で「暗い部屋」を意味し、暗い部屋に映る風景を見る装置でした。

元来、画家たちが紙に映った像をトレースするために用いてきたカメラ・オブスキュラでしたが、1826年フランスのニエプス兄弟が像の固定化に成功します。しかし、世界初の写真は露光に数時間かかるうえ、鮮明な画像を定着できるものではありませんでした。その後、銀板写真法、湿板写真法、乾板写真法といったさまざまな写真技術が発展し、1888年、現在のようなロール型フィルムを使用した「コダック」（イーストマン・コダック社）が登場。1925年には、「ライカA型」（エルンスト・ライツ社）が発表され、一般にもカメラが普及していきます。

その後、二眼レフカメラが登場し、一眼レフカメラが台頭。コンパクトカメラ、インスタントカメラ、レンズ付フィルムなど、さまざまな種類のカメラが発売されます。そして20世紀末になるとデジタルカメラが誕生。それまで常識だったフィルムが必要なくなり、撮ってすぐ確認できる利便性から、多くの人に受け入れられました。デジタルカメラは携帯電話にも搭載され、撮影する楽しみは多くの人に浸透していきます。近年では、技術の進歩による画質の向上と価格の低下により、デジタル一眼レフカメラが人気を集めています。

カメラの主流がデジタルに移行していくに従って、撮

影を楽しむ人の裾野は確実に広がっているようです。

デジタルカメラの普及により、印刷のワークフローも変わりつつあります。現在、ほとんどの印刷物はデジタル環境で制作されているため、画像がデータの状態になっているデジタルカメラは合理的な写真ソースです。しかし、デジタルならではの悩みもあります。たとえば、画像データをRGBからCMYKへ変換する際、色合いがイメージと違ってしまうこと。この場合、金属製品ならカチツとした質感を出すためシャープネスをかけるなど、写真の使用目的を考えて色調補正をする必要があります。また支給データによっては高度な画像補正が難しいケースもあるため、あらかじめ撮影・制作側で使用意図にそった絵づくりをしておくことも重要です。

まだまだデジタルカメラを取り巻く環境は発展途上。技術進歩のメリットを活かすためには、積極的に活用して、より有効な仕組みづくりをしていくことが不可欠です。

新たな楽しみを提供してくれるデジタルカメラ、アナログ特有の面白さが受けているフィルム式カメラ。ケースに合わせて使い分けることで、写真をより楽しむことができます。

今後、さらに革新的な写真の楽しみ方や、技術が生まれるかもしれません。まだまだ奥が深い写真とカメラの世界。古くから続くその魅力は、これからも私たちを魅了していくことでしょう。





<http://www.sezax.co.jp>

本社・工場	〒146-0091 大田区鶴の木2-9-7	TEL 03(3758)2511(代)	FAX 03(3758)2754	
		営業専用	FAX 03(3758)2544	
渋谷コア	〒150-0002 渋谷区渋谷3-19-1 渋谷オミビル6F	TEL 03(3400)9211(代)	FAX 03(3409)7315	
		5F	TEL 03(3400)9401(代)	FAX 03(5468)9253
マニュアル企画部	〒146-0091 大田区鶴の木2-9-7	TEL 03(3758)2591(代)	FAX 03(5482)2777	
下丸子工場	〒146-0092 大田区下丸子2-20-4	TEL 03(3758)2516(代)	FAX 03(3758)8850	

株式会社セザックスクリエイティヴ

〒150-0002 渋谷区渋谷3-19-1 渋谷オミビル2F TEL 03(3409)4970(代) FAX 03(3409)2732

株式会社セザックスインターナショナル

〒150-0002 渋谷区渋谷3-19-1 渋谷オミビル2F TEL 03(3409)0527(代) FAX 03(3409)6610



この小冊子には環境にやさしい大豆油インキを使用しています。

この小冊子は再生紙を使用しています。